



MONOLITH®

2 kg Contenido neto

Herbicida postemergente de amplio espectro para trigo y triticale de invierno

Granulado dispersable en agua (WG)

GRUPO 2 HERBICIDA

www.cropscience.bayer.es

Composición:

mesosulfuron-metil 4,5% p/p (45 g/kg) + propoxicarbazona-sodio 6,75% p/p (67,5 g/kg).
Contiene: mefenpir-dietil 9% p/p (90 g/kg) (antídoto).

Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Fabricado por:

Bayer S.A.S.

16 rue Jean-Marie Leclair
F-69266 Lyon, (Lyon Cedex 09)
Francia.

Inscrito y distribuido por:

Bayer CropScience, S.L.

Av. Baix Llobregat, 3 - 5
08970 Sant Joan Despí
Barcelona.

Tel. 93 228 40 00.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: **ES-00497**

ES84065870C



MONOLITH®

MONOLITH® 2 Kg

Composición: mesosulfuron-metil 4,5% p/p (45 g/kg) + propoxicarbazona-sodio 6,75% p/p (67,5 g/kg). Contiene: mefenpir-dietil 9% p/p (90 g/kg) (antídoto).

Inscrito y distribuido por: Bayer CropScience, S.L.
Av. Baix Llobregat, 3 - 5, 08970 Sant Joan Despi (Barcelona).
Tel. 93 228 40 00.

Atención



- Provoca irritación ocular grave.
- Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo, la niebla y la nube de pulverización.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.



EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20.
En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

UFI:

R7V0-M0JV
Q00W-H3SU



Lote y fecha de fabricación:
Ver marcado impreso.

Bayer

VER MÁS INFORMACIÓN EN EL INTERIOR

ES84090530D

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel y mucosas.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada, es decir mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación para el operador:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en la aplicación.
- Durante la aplicación con el tractor se deberán usar guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:

- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos artificialmente drenados con un contenido en arcilla superior o igual al 45%.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Monolith® controla las diversas malas hierbas gramíneas y algunas dicotiledóneas presentes en los campos de cereales de invierno. De los dos ingredientes activos contenidos en Monolith®, Mesosulfuron-metil, se absorbe principalmente por vía foliar y en menor medida vía radicular, mientras que la absorción de propoxicarbazona-sodio es mayormente radicular. Ambos ingredientes se traslocan a los ápices vegetativos de la hierba tratada inmediatamente después de ser absorbidos, bloqueando el crecimiento de las malas hierbas sensibles. Los síntomas de la acción del producto se caracterizan por decoloración de las hojas, seguidas de necrosis de los brotes y de la muerte de las plantas afectadas, que puede producirse a las 4-6 semanas del tratamiento. Ambos ingredientes activos pertenecen al grupo de los herbicidas inhibidores de la aceto-lactato-sintasa (ALS) - (**GRUPO HRAC 2**).

Aplicaciones autorizadas:

Cereales de invierno: Trigo blando, trigo duro y triticale.

Gramíneas sensibles

Alopecurus myosuroides, Bromus mollis, Lolium multiflorum, Phalaris Brachystachys, Phalaris paradoxa, Poa annua.

Dicotiledóneas sensibles

Matricaria chamomilla, Stellaria media.

Dosis y modo de empleo:

Aplicar una sola vez en pulverización normal, a la dosis de 0,33 kg/ha.

Caldo de pulverización: 200-400 L/ha.

Momento de aplicación:

Aplicar en BBCH 13-32. En post-emergencia del cultivo entre los estadios de 3 hojas a segundo nudo perceptible; sobre malas hierbas gramíneas entre los estadios de 2 hojas e inicio de ahijado y entre los estadios de 2 y 6 hojas para dicotiledóneas.

Los mejores resultados se obtienen siempre sobre malas hierbas en estado precoz y en estado de crecimiento activo.

Cultivos de sustitución y de rotación:

En caso de fallo del cultivo tratado y después de una labor profunda (15-35 cm) pueden sembrarse respetando un intervalo mínimo de 20 días, trigo duro y un intervalo de 100 días patata y guisante.

Después de un cereal tratado con Monolith® en el curso de una rotación normal, bajo condiciones normales de pluviometría, es posible implantar cereal, guisante, lino de primavera, girasol, raigrás, judía, remolacha de primavera, soja, sorgo, alfalfa, maíz, colza, hinojo, patata, lechuga y tomate. Es recomendable realizar una labor profunda antes de implantar el nuevo cultivo.

El establecimiento de cualquier otro cultivo no mencionado será responsabilidad exclusiva del usuario.

Advertencias agronómicas

- El producto contiene principios activos inhibidores de la enzima ALS, por tanto, no tendrá un control satisfactorio en presencia de poblaciones de hierbas resistentes a herbicidas con este modo de acción. A fin de evitar o retardar la aparición y la difusión de malas hierbas resistentes, se aconseja alternar o mezclar este producto herbicida con otro de diferente modo de acción y adoptar prácticas agronómicas adecuadas, como por ejemplo la rotación de cultivos y la falsa siembra.

- Durante la ejecución del tratamiento evitar el solape y cerrar el pulverizador durante las paradas y los cambios de dirección.
- No aplicar el producto en cultivos debilitados, en condiciones climáticas adversas, carencias nutricionales, ataques de parásitos y asfixia radicular.

Gestión de envases

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada SIGFITO.



Advertencia:

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.